GEOMETRÍA 3º PERIODO 3.

Pregunta problematizadora: ¿De qué forma se relacionan los diferentes elementos de los cuerpos u objetos para solucionar problemas que requieren del uso de las unidades de medida del volumen, capacidad, masa y tiempo?

DESEMPEÑOS

COMUNICAR:

Conoce el concepto y la fórmula para hallar el volumen de un cubo y un paralelepípedo.

Conoce el concepto de masa, tiempo y capacidad.

Reconoce la unidad de medida de peso de un cuerpo como instrumento para medir el peso de un cuerpo y el gramo-peso (abreviadamente gramo) su múltiplo el kilogramo-peso (abreviadamente kilogramo), los símbolos utilizados para representarlos y su equivalencia.

Reconoce la unidad de medida del tiempo, como un instrumento para medir la duración de un hecho o acontecimiento, en particular, hechos o acontecimientos que abarquen un día, un mes o un año, una década, un siglo.

RAZONAR:

Aplica la fórmula para hallar el volumen en un cubo y un paralelepípedo.

Utiliza unidades arbitrarias y convencionales de medida de peso, el kilogramo y el gramo para determinar el peso de un cuerpo.

Lee en relojes analógicos, horas exactas y horas con minutos.

Hace uso de las medidas convencionales, como masa, tiempo y capacidad, para la solución de ejercicio.

RESOLVER:

Soluciona problemas, aplicando la fórmula para hallar el volumen.

Resuelve problemas que involucren el concepto de medida del tiempo en unidades como el día, la semana, el mes y el año.

Plantea y resuelve problemas utilizando las medidas arbitrarias y convencionales de peso.

Realiza conversión de unidades de masa, tiempo y capacidad, para la solución de problemas.

COMPONENTES:

Los Múltiplos, los submúltiplos y unidades de medida de masa, tiempo, volumen y capacidad.

Establece la hora en el reloj de manecillas y reloj digital.

HERRAMIENTAS DE APOYO

- Texto guía.
- Talleres de ejercitación.
- Tutoriales WEB.
- Evaluaciones.